In	dex of	f Claims	

A	aal	lie	cati	on/	Co	ntr	ol	No.
•	۱۲۲		Juli	VIII	v		v.	110.

09/982,711

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRAI ET AL.

Examiner

Art Unit

Nadia Khoshnoodi

2133

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц					J			!
<u> </u>		_	Date							-
Cla	ilm	⊢	_			Date	<u>е</u>	-		_
Final	Original	7/8/05	:							
	1	7	H	-	-	┢	┢	┢	\vdash	┝
	1 2 3 4 5	7		┢	\vdash	 		-	\vdash	\vdash
_	3	17	┢	-	_	1		<u> </u>	_	
-	4	1	 			T			Г	
	5	7	_	Т					Ι_	
	6	V,								
	8	7								
	8	V								
	9	Z,								
	10	Ľ	_	_		匚				
	11	Y			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ
	12	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	13 14	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┕	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	14	J	_			<u> </u>	_	<u> </u>		_
	15	7	-		ļ	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	15 16 17	V	H		⊢		-	┝	-	
	17	1	H	_	⊢	-	_	_	┝	_
	18 19	1			┝	-	-	-	┝	-
· · · · ·	20	1			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	21	7	\vdash		┢	\vdash	⊢		H	_
	22	Ż		-	 		\vdash			
	21 22 23	7		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	24	V		_	\vdash	-	_	_	 	
	24 25	Ž			_	-	_		_	
	26	7					┪			\vdash
	26 27	√		-		-				
	28	V								
	29	V								
	30	\								
	31	1								
	32 33	坚			_					
	33	Ш				$oxed{oxed}$	oxdot		Ш	
	34	<u> </u>	Ш	lacksquare	_	\vdash	<u> </u>		L	_
	35	<u> </u>			_	ļ			L.	-
	36	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>
	37	\vdash				├—				-
	38 39	\vdash	-	H	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	
		-	_	\vdash	_	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash
	40	\vdash	-		ļ	H	├	-	H	
	42	\vdash			<u> </u>		-		H	H
	43	\vdash	-		-	-			-	<u> </u>
	44	\vdash	\vdash					\vdash	Н	H
	45		_							_
	46	Г				<u> </u>				
	47									
	48									
	49									
	50									

C	Claim		Date									
Final	Original											
	51	Г						Г	T	Г		
	52	Г	\vdash		Г	Г	_			 		
	52 53	-	-	_	-		-			\vdash		
	54	\vdash	_		Т	\vdash			\vdash	Т		
	55	_		\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	56				\vdash	 	H	\vdash	\vdash	\vdash		
-	57	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 		
-	58	-	-	-	├─	<u> </u>	┈	╁	-	\vdash		
—	59	-	┝	-	┢	-	-	┢─	-	 		
	60	\vdash	-	-	\vdash	-	_	-	1	H		
	61		\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash	_	\vdash		
	62	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	┢		
 -	63	┢	┢	┢	\vdash	┢	┢	┢	┢	┢		
 	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
—	65	H	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash					
	66	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	67	_	<u> </u>	H	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
-	68	_	-	 	-	┢╾	-	H	-	\vdash		
-	69	1	-	-		-				\vdash		
	70		-	\vdash	-	-	\vdash					
	71			<u> </u>	_	_						
	72				l —		<u> </u>					
	73						_	_	_	_		
	74	\Box										
	75											
	76						-			,		
	77								Г			
	78											
	79			·								
	80									•		
	81											
	82											
	83 .			Ш								
	84	L		<u> </u>				ــــــــا				
	85											
	86	Ш					_					
L	87							L				
<u> </u>	88			_	٠		Ш		_			
<u> </u>	89											
<u> </u>	90					Ľ						
-	91											
<u> </u>	92	\vdash	_	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	_		
<u> </u>	93			<u> </u>	\vdash		-	 	<u> </u>			
	94	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>	\vdash	\vdash		
	95 96	\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		
	97	H	<u> </u>	<u> </u>	H	H	\vdash	<u> </u>	-	-		
	98			H-	-	-	-	<u> </u>	-	-		
\vdash	99	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
-	100	-	-	۳		\vdash	-	⊢	\vdash	-		

Te E E E E E E E E E	Cli	aim	Ι				Date	е	_		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148				Γ		Г	П				
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148	Final	Origina									
104		101									
104		102				Г		Γ		Г	
104		103									
106 107 108 109 110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 146 147 148		104									
106 107 108 109 110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 146 147 148		105						L	L		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		106	<u> </u>		匚	L_		L	L	_	L
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		107	L	<u></u>	_	L.			<u> </u>		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	109		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>		_	Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	110		<u> </u>	_	_	_	┡	_		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	111	_	├	 		-	⊢	<u> </u>	_	H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	112		┝╌	 	_	_	⊢		⊢	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		┝	⊢		├	┝		-	H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	_	┝	-		-	-	-	-	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	116	_	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		\vdash	\vdash	_	\vdash	-	_		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118		\vdash					\vdash		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119		\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		\vdash	┪				Г		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		124									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		126					<u> </u>	<u> </u>			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		127					├-	<u> </u>	L-	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	–	H	-		<u> </u>	_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129		-	-	_				_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	_	┝─		_	-	-		┢	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	132	-		\vdash		\vdash	Η.			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133			\vdash	-	\vdash		_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134			_	\vdash	T-		Т	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137									
140 141 142 143 144 145 146 147		138			$oxed{oxed}$		Ш	_		Ш	
141 142 143 144 145 146 147		139			$ldsymbol{ld}}}}}}$					_	
142 143 144 145 146 147 148					-	_	<u> </u>		_	\vdash	_
143 144 145 146 147 148		141		_		_	<u> </u>			_	
144 145 146 147 148				_			⊢	_	\vdash	\vdash	\vdash
145 146 147 148	\vdash		-		\vdash		\vdash			\vdash	
146 147 148				\vdash	\vdash		\vdash		-	_	\vdash
147	\vdash			-	\vdash		\vdash	<u> </u>	Н		
148		147					Т		П		
 				\vdash	Т			_			
149		149			Г		Г				
150											